Express GSM manual de usuario

La batería provista en continua operación del detector, encendido y apagado diario, durara desde 6 a 12 meses.

Ajustes

Para los ajustes del detector de movimiento necesitas:

- Tarjeta SIM con saldo. Código PIN debe estar deshabilitado.
- Teléfono móvil (para realizar las configuraciones).
- Control remoto
- Detector de movimiento
- Batería

Recomendaciones útiles

1. Antes de operación en habitaciones muy heladas es deseable instalar una nueva batería.
2. Cuando se reemplace la batería las opciones son recordadas.
3. Es aconsejable usar una nueva tarjeta SIM para la instalación del detector de movimiento.
4. Es aconsejable que el operador móvil de la tarjeta SIM del detector de movimiento y el operador móvil del teléfono que recibe los mensajes coincidan. Esto puede acelerar las transferencias de los mensajes SMS.
5. Use planes SMS para un bajo costo de los mensajes.
6. La memoria del detector de movimiento puede almacenar 1 control remoto y hasta 6 números de teléfonos para el envió de SMS.
7. Cerciórese que el lugar donde instalara el detector de movimiento tenga cobertura celular.
8. Recibir o no recibir el SMS con la notificación sobre el encendido o apagado del modo protección, depende de la configuración de los jumper (ver página 2).
9. Cada 7 días recibirás un mensaje de texto con un balance.
10. Si no es capaz de recordar el control remoto en el detector de movimiento en un periodo definido, remueva la batería del detector durante 2-3 minutos. Luego inserte la batería respetando la polaridad, espere 30 segundos y almacena el control remoto en el detector de movimiento.
11. En caso de cambiar la tarjeta de memoria, debe repetir los ajustes
12. Si no puede ajustar el detector de movimiento, asegúrese que:
    a. Tarjeta SIM este instalada correctamente (ver ilustración 2)
    b. Jumper en la posición 1 o 2 (ver ilustración 2)
    c. Batería está instalada en la polaridad correcta

Para la configuración inicial del detector de movimiento por favor realice las siguientes operaciones.

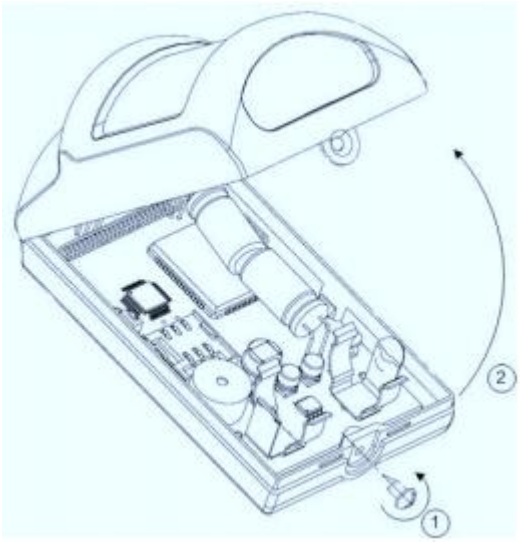


Ilustración 1

1.- Remueva el tornillo de la parte inferior.

2.- Remueva la parte superior del detector.

Inserte la tarjeta SIM en la ranura.

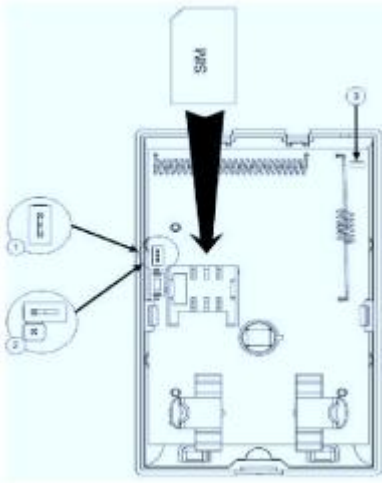


Ilustración 2

1.-Modo normal. Ponga el jumper en la posición “1” (ilustración 2). Recibirás mensajes SMS con la información del encendido y apagado del modo protección. En modo protección puede ser apagado en cualquier momento con el control remoto

2.- Modo económico. Quite el jumper. No recibirá mensajes SMS con la información del encendido y apagado del modo protección. Apagado del modo protección después que se activo una zona de detección.

3.- LED GSM

NOTA: Si la tarjeta SIM fue usada anteriormente en el detector de movimiento, borre el directorio telefónico.

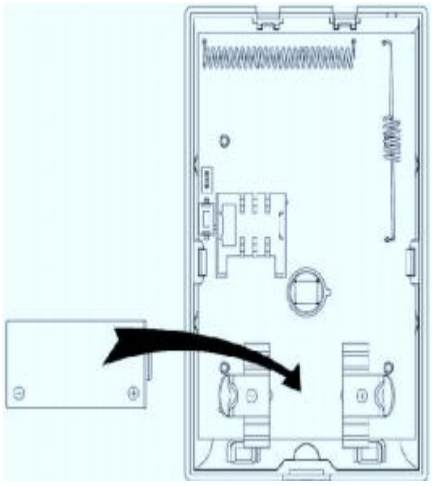


Ilustración 3

Inserte la batería en el espacio asignado (con la tarjeta SIM insertada) en el detector de movimiento respetando la polaridad indicada. Al prender un sonido Beep será audible, luego 3 Beeps cortos y el LED parpadea 1 vez de 5 segundos.

NOTA: dentro de los 30 segundos después debes almacenar un número de teléfono en la memoria del detector (ver la siguiente paso).

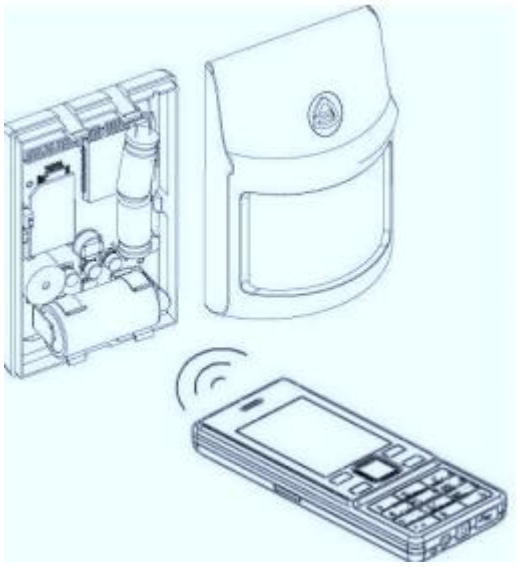
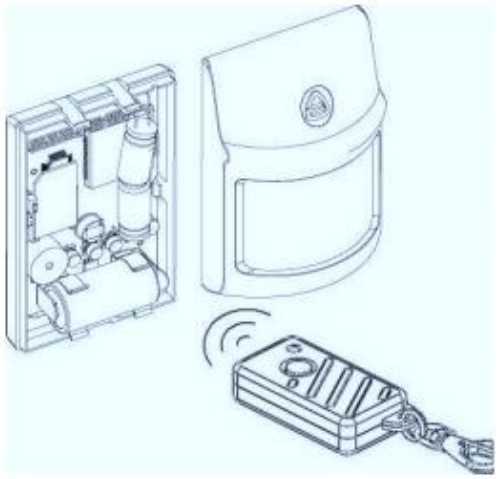


Ilustración 4

Después de 3 beeps cortos, durante 30 segundos podrás enviar con tu teléfono móvil un SMS a la SIM puesta en el detector de movimiento con el siguiente formato: 1)+569XXXXXXX, donde 1) es la posición que se almacena el numero, y XXXXXXX el numero de tu teléfono móvil con el formato internacional.

El detector de movimiento puede almacenar hasta 6 números de teléfonos para alarma.



NOTA: dentro de los 30 segundos podrá almacenar el control remoto dentro de la memoria del detector de movimiento.

Tienes 30 segundos para presionar el botón del control remoto. Después de apretarlo, el detector de movimiento almacenar el control remoto en su memoria. Durante el almacenamiento el LED parpadeara alternadamente en los colores rojo y verde. Después del almacenamiento del control se escuchara un beep.

Se puede prender o apagar el modo protección usando el control remoto.

NOTA: en caso de alarma, el propietario del número telefónico almacenado puede remotamente apagar el detector de movimiento. Para esto deberá llamar al número del detector de movimiento dentro de los 30 segundos después de que se recibió el SMS de alarma. De otro modo, si la alarma se repite, se recibirán SMS cada 2-3 minutos.

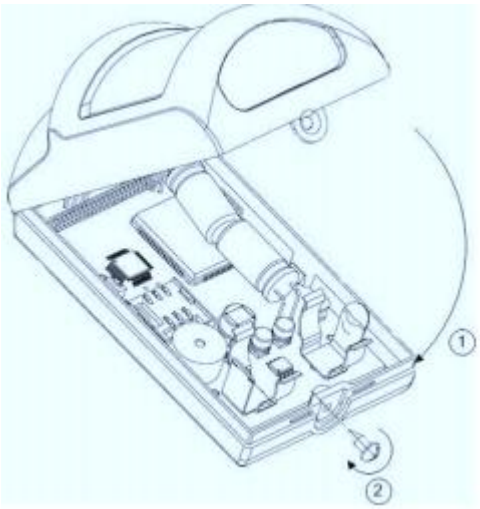
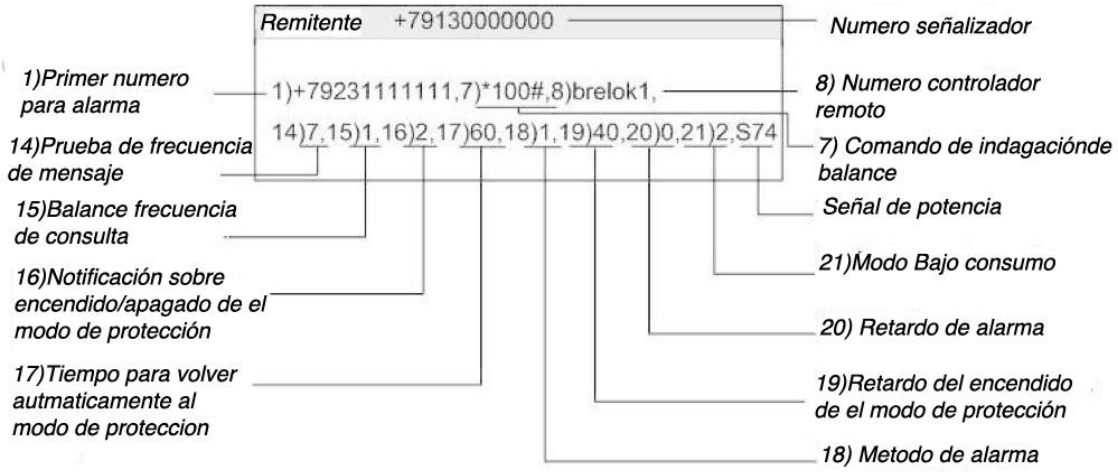


Ilustración 5

1.- cierre la tapa de detector de movimiento.

2.-ponga en tornillo en la parte inferior del detector.

Dentro de 30-40 segundos de completada la instalación, se recibirá un SMS con las configuraciones realizadas al teléfono móvil (al número que ha sido guardado en la SIM almacenada en el detector de movimiento). Estas configuraciones pueden cambiar en el futuro (Configuración estándar, parámetros no configurables).


Remitente +79130000000
Numero señalizador
1)Primer numero para alarma
1)+79231111111,7)*100#,8)brelok1,
8) Numero controlador remoto
14)Prueba de frecuencia de mensaje
14)7,15)1,16)2,17)60,18)1,19)40,20)0,21)2,S74
7) Comando de indagaciónde balance
Señal de potencia
15)Balance frecuencia de consulta
21)Modo Bajo consumo
16)Notificación sobre encendido/apagado de el modo de protección
20) Retardo de alarma
17)Tiempo para volver autmaticamente al modo de proteccion
19)Retardo del encendido de el modo de protección
18) Metodo de alarma

Instalación

Ponga el detector de movimiento dentro de un lugar, donde este protegido de la exposición a las gotas de lluvias, daños mecánicos y acceso no autorizado de personas.

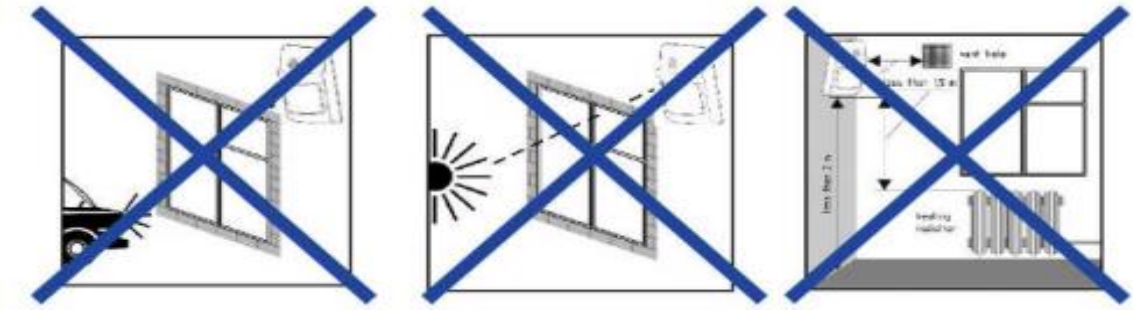
El detector de movimiento puede estar ubicado en lugares protegidos y que no estén a la vista. Recomendamos un alto de instalación de 2-2.5 metros.

Detección de una persona dentro de la zona protegida si esta no excede los 10 metros de distancia del detector.

El detector no puede ser instalado cerca de una fuente de calor potente (estufas, salamandras, etc.), en lugares con exposición a fuertes vientos o con exposición directa a los rayos del sol.

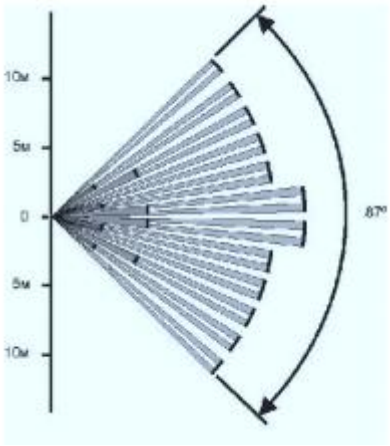
En el muro de instalación el detector de movimiento no debe recibir vibraciones fuertes.

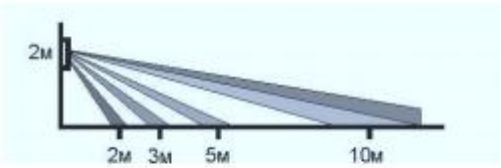
Presencia de algunos objetos (muebles, pantallas, plantas, etc.) en zonas protegidas puede entorpecer el funcionamiento y no detectar paso humano en tales zonas.



Presencia de animales y pájaros en las zonas protegidas puede provocar falsas alarmas.

Rango de cobertura





Prendiendo y apagando el modo protección

Modo protección es prendido y apagada a través del control remoto registrado en el detector de movimiento. Los controles remotos alcanzan una distancia máxima de 15 metros.

Para encender el modo protección debes presionar el botón del control remoto. Una luz amarilla se encenderá en el control remoto mientras espera que el detector de movimiento responda. Esperar hasta que el LED del control remoto tome color rojo. Después de 40 segundos el detector de movimiento esta en modo protección. Durante este periodo sonara 1 beep cada 4 segundos (10 en total).

Para apagar el modo protección debes apretar el botón del control remoto. El LED del control remoto toma un color verde. Luego el detector de movimiento apaga el modo protección y el LED del control remoto parpadea con un color amarillo, también se puede apagar con una llamada como lo indica Acciones en caso de alarma.

Después de que le modo protección a sido apagado o prendido recibirá un SMS con el texto al teléfono móvil asociado “Protection mode is off” (“Modo protección es apagado”).

Si presionas el botón del control remoto varias veces antes de recibir el SMS con la información sobre el prendido o apagado del modo protección, recibirás un SMS que contiene solo el último evento.

Acciones en caso de alarma

Si alguno entra en la zona protegida mientras el detector esta en modo protección, el detector de movimiento enviara un SMS con el texto “Alarm” al número del teléfono móvil asociado. Después de que marcas el número y esperas por una llamada entrante por 30 segundos el modo protección está apagado. Cuando es apagado por este sistema llega un mensaje de texto con el siguiente texto “Protection mode is turned off by call +XXXXXXXXX” (“El modo protección a sido apagado a través del numero +569XXXXXX”).

Especificaciones

Características	Valor
Rango de detección humano	10 metros
Distancia máxima de cobertura del control remoto	15 metros
Modulo GSM	GSM-900/1800/1900
Máxima cantidad de teléfonos para alarma	6
Máxima cantidad de controles remotos para encendido o apagado del modo protección	1
Tipo de batería	Batería de litio CR123A 3,0 V
Humedad relativa del aire	93%
Tiempo de duración de una batería con funcionamiento continuo del detector a 25ºC	6 meses